ABiLINX 2502T

G.SHDSL.bis EFM構内モデム(最大2ペア)

概要

ABiLINX2502T は、敷設している構内電話線・メタル線を利用して、LAN配線の距離制限を大幅に越えたLAN延長を実現できます。

前面に搭載されたLCDパネルから通信状態を確認することができ、さらにボタン操作によりPCを使わず簡単に設定をすることができます。PCを持ち込むのが難しい環境への設置に最適です。

1ペア192kbps～11Mbpsまでのアダプティブモードで、最大2ペアでの利用が可能です。

速度の上限・下限の設定が可能なため、通信状態の安定性を維持できます。

工場・キャンパス内や鉄道・線路沿いのLAN延長に最適です。

伝送速度·距離データ*

速度	距離	
	メタル線 0.4mm	メタル線 0.5mm
11Mbps(1ペア)	約0.9km	約0.9km
5.7Mbps(1ペア)	約1.8km	約2.7km
2.3Mbps(1ペア)	約2.7km	約3.6km
192kbps(1ペア)	約6.0km	約9.0km

*ラインシュミレータによるノイズの無い環境での測定結果です。

特徴

- 前面LCDパネルにより通信状態を一目で確認できる
- ボタンによる簡単な設定・操作
- 接続可能DSLリンク速度
  - 1ペア(2線)：最大11Mbps
  - 2ペア(4線)：最大22Mbps
- EFMモードによる、DSL速度の約95%での良効率パケット伝送
- ネットワーク管理機能搭載
  - TELNET, SSH, SNMP, HTTP (Webブラウザ), コンソール
- リモートソフトウェア・アップグレード対応
- RJ-45（10/100BASE-TX）x4ポート
- 対応ネットワーク構成
  - ポイント-ポイント
- システムログの表示
- ユーザーデータとモデム管理用データのVLAN IDを任意に 設定可能

ネットワーク構成例

外観図

製品仕様

製品名		ABiLINX 2502T
商品コード		121-AB-013
規格		IEEE 802.3
伝送方式		ITU-T G.991.2-2003(SHDSL.bis)
伝送速度		1ペア:192kbps～11328kbps ※64kbps単位で設定可能
使用周波数帯域		0～2275.2kHz ※伝送速度によって帯域が異なります。
最大フレーム長		1532byte(VLANタグを含む)
管理機能		TELNET, SSH, SNMP, HTTP (Webブラウザ), コンソール
インタフェース	LAN	RJ-45 (10/100BASE-TX、オートネゴシエーション、Auto MDI/MDI-X) x4ポート
	DSL	RJ-11×1ポート
	コンソール	RS-232C(DB9)×1ポート
寸法		(W)210 x (H)43.5 x (D)200 mm(突起部含まず)
重量		825g(本体のみ)
電源		ACアダプタ 入力 AC 100～240V 50/60Hz 出力 DC 12V
最大消費電力		7.2W
動作温度		0～40℃
保存温度		-20～+70℃
動作湿度		5～90%RH (結露なきこと)
認定		VCCI Class B, PSE, RoHS, WEEE, CE Marking
機能		管理用VLAN IDの任意設定
製品保証期間		1年間
付属品		■RJ-11ケーブル x1本 ■RJ-45ケーブル x1本 ■ACアダプタ x1個 ■取扱説明書(CD) x1枚

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用の前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様環境での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は、予告無く変更される場合があります。
- ABiLINX はハイテクインター株式会社の登録商標です。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社サポートセンターへご返却いただきます。

障害受付時間:平日9:00～17:00
代替機発送日(目安):1～2営業日
0570-060030
(カスタマーサポート)

ハイテクインター株式会社
〒151-0053
東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル(COI西参道ビル)3F
http://www.hytec.co.jp

TEL:03-5334-5260(代表)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

0570-060030(カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp

#20130814